académie Rennes
Éducation nationale
GRETA Est-Bretagne

Diplôme Universitaire

Maîtrise, Gestion et Maintenance des Énergies

Un diplôme en lien direct avec un défi actuel : amélioration du confort des habitants et réduction de la facture énergétique.

Les Compétences

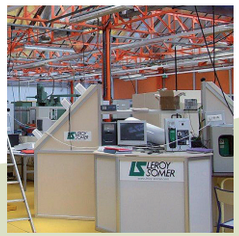
- Proposer et argumenter au plan technique et économique des solutions efficaces et durables en matière d'énergies renouvelables
- Conseiller, concevoir, mettre en oeuvre, gérer, maintenir et suivre les réalisations
- Informer et sensibiliser les maîtres d'ouvrage et le public sur les solutions rationnelles en énergie dont les énergies renouvelables

Les secteurs d'activités

- L'industrie électrique et générale
- Les sociétés de conseil ou d'audit
- La construction
- Les organismes de certifications
- Les collectivités territoriales

Les conditions d'admission

Etre titulaire d'un diplôme ou titre de niveau III (BTS, DUT, L2 en Sciences et Technologie) dans la filière industrie ou bâtiment.
Admission après préselection sur dossier suivi d'un entretien et validation du projet professionnel.



Les métiers visés

- Assistant ingénieur MDE et environnement
- Technicien d'installation et de maintenance
- Consultant en maîtrise de l'énergie
- Conseiller énergie
- Responsable de certification et de normalisation
- Chargé d'affaire
- Chef de chantier
- Gestionnaire de patrimoine

Contenu pédagogique

595 h de formation sur 1 an

- **UE 1 Parcours d'harmonisation**
  56 h › Mathématiques Appliquées - Électricité et électronique - Habilitation électrique - Thermique, thermodynamique
- **UE 2 Connaissance du milieu professionnel**
  126 h › Anglais - Technique de communication - Management et gestion de projets - Législation Droit - Réglementations énergétiques RT 2012 - Connaissance de bases génie civil - Prévention des risques professionnels et industriels
- **UE 3 Maitrise de la demande énergetique - Passif**
  84 h › Isolation thermique et accoustique - Optimisation et maintenance des systèmes - Maîtrise de la demande en énergie
- **UE 4 Énergies Renouvelables - Production**
  91 h › Les systèmes éoliens - Les systèmes solaires - Les systèmes chimiques et organiques
- **UE 5 Intelligence du bâtiment - Actif**
  91 h › Acquisition, traitement d'informations - Régulation d'un système - Bâtiments intelligents
- **UE 6 Projet tuteuré**
  147 h › Développer un projet en liaison avec une problématique énergétique de l'entreprise - Élaboration d'un mémoire puis soutenance devant un jury

http://greta-bretagne.ac-rennes.fr

académie Rennes
Éducation nationale
GRETA Est-Bretagne

Préparer un
Diplôme Universitaire
dans le cadre d'un contrat
de professionnalisation

Contacts

Agence de Dinan-Saint-Malo
Lycée Maupertuis
1, rue Pierre de Coubertin
35407 ST-MALO
T 02 99 21 12 22
greta.agsaintmalo@ac-rennes.fr

Marion BOUVET
Assistante de Formation
T 02 99 21 12 26
marion.bouvet@ac-rennes.fr

Florence SOUTRA
Conseillère en Formation Continue
florence.soutra@ac-rennes.fr

Lieux de formation
Lycée Maupertuis
et IUT St MALO

labellisé qualité
greta PLUS

Le contrat de professionnalisation

est un contrat de travail prévoyant une **alternance entre l'entreprise et le centre de formation**.

Il s'adresse à tous les jeunes âgés de **16 à 25 ans** et aux **demandeurs d'emploi âgés de 26 ans et plus**.

Son objectif est d'acquérir une qualification professionnelle et de favoriser l'insertion ou la réinsertion professionnelle.

Conditions de réussite du contrat de professionnalisation

- Votre motivation
- Un partenariat avec des tuteurs désireux de transmettre un métier, de faciliter l'intégration dans le milieu professionnel, d'assurer le relais entre la transmission du savoir et du savoir-faire
- Des échanges réguliers entre le tuteur, véritable acteur de l'alternance, l'équipe pédagogique et le formateur référent pour optimiser la formation.

+ d'infos sur le contrat Pro ?
Consultez la plaquette explicative "le contrat Pro,mode d'emploi !" disponible dans l'agence Greta de St Malo

Thématique
formation continue - GRETA
Éditeur
rectorat DAFPIC
Accès internet
http://greta-bretagne.ac-rennes.fr
Date de parution
mars 2012
Impression
UAR unité académique de reprographie - 500 ex

Siège social du GRETA Est-Bretagne
Lycée Pierre Mendès France
34, rue Bahon Rault - CS 46902 - 35069 RENNES Cedex
T 02 99 22 63 64 greta.estbretagne@ac-rennes.fr

académie Rennes
Éducation nationale
GRETA Est-Bretagne

http://greta-bretagne.ac-rennes.fr

DU
Maitrise, Gestion et Maintenance des Énergies

Diplôme Universitaire
[BAC+3]

dans le cadre
d'un **Contrat**
de professionnalisation

alternance

formation continue

SAINT-MALO
Lycée MAUPERTUIS SAINT-MALO